

ALKALICZNY

# CHLORYN SODU 7,5%

## Alkaliczny komponent do wytwarzania dwutlenku chloru.

CHLORYN SODU 7,5%, jest roztworem chlorynu sodu o stałym stężeniu do wytwarzania dwutlenku chloru. Dwutlenek chloru jest stosowany do uzdatniania wody płuczającej w myjkach butelek.

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

Wygląd:	ciecz klarowna, jasnożółta
Gęstość w temperaturze 20°C	1,052-1,062 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH (koncentrat):	~12+13

### SPOSÓB UŻYCIA:

- W celu uzyskania roztworu ClO<sub>2</sub> należy doprowadzić do reakcji KWASU SOLNEGO 9% z CHLORYNEM SODU 7,5% w stosunku 1:1 w generatorze dwutlenku chloru. Zalecane stężenie ClO<sub>2</sub> w wodzie do myjek butelek wynosi około 1 do 2 ppm wolnego ClO<sub>2</sub>.

### Tolerancja materiałowa:

ClO<sub>2</sub> jest nieszkodliwy dla stali nierdzewnej, agresywny dla aluminium, miedzi oraz jej stopów.

### BEZPIECZEŃSTWO:

Mieszanina żrąca, powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Podczas pracy z preparatem stosować odpowiednio dobrane środki ochrony indywidualnej: odzież roboczą, okulary ochronne i rękawice gumowe chemoodporne. W razie niewystarczającej wentylacji ogólnej, stosować przy pracy z produktem półmaski filtrujące typu FFP2, w celu uniknięcia podrażnienia układu oddechowego. W przypadku kontaktu ze skórą należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i przemywać ciało dużą ilością wody. W razie wystąpienia zmian skórnych, natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. W przypadku narażenia drogą oddechową wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. Jeśli objawy zatrucia nie ustępują, należy zapewnić poszkodowanemu natychmiastową pomoc lekarską. W razie duszności podawać tlen. W razie połknięcia przepłukać usta oraz obficie popić wodą. Nie należy powodować wymiotów ani podawać poszkodowanemu środków zobojętniających. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Jeżeli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

### MAGAZYNOWANIE:

Temperatura w pomieszczeniu magazynowania powinna wynosić 5-25°C. Nie należy dopuszczać do magazynowania produktu w temperaturze poniżej 5°C. Chronić przed mrozem oraz bezpośrednim nasłonecznieniem. Magazynować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Magazynować z dala od produktów kwaśnych. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych.

### POSTĘPOWANIE Z OPRÓŻNIONYMI OPAKOWANIAMИ:

Opakowania opatrzone w oryginalne etykiety po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Zalecanym środkiem czyszczącym jest woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak produkt. W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy przeprowadzić ją przestrzegając Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U. z 2013 r. poz. 888 wraz z późn zm.

**Pozostałe informacje dotyczące zagrożeń i bezpiecznego obchodzenia się z mieszaniną zawarte są w karcie charakterystyki produktu.**